SAMSUNG

Brugervejledning

S22C550H
S23C550H
S24C550HL

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00310A-06

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES

7 **Ophavsret**
7 Anvendte ikoner i denne manual

8 **Rengøring**
8 Rengøring
9 Sikring af installationspladsen
9 Foranstaltninger for opbevaring

10 **Sikkerhedsforanstaltninger**
10 Symboler for sikkerhedsforanstaltninger
11 Elektricitet og sikkerhed
12 Installation
14 Betjening

18 **Korrekt stilling til brug af produktet**

FORBEREDELSER

19 **Kontrol af indholdet**
19 Fjernelse af emballagen
20 Kontrol med komponenterne

21 **Dele**
21 Knapper foran
22 Vejledning til direkte taster
23 Vejledning til funktionstaster
25 Bagside

26 **Installation**
26 Montering af soklen
27 Fjernelse af foden
28 Justering af produktets hældning
29 Tyverisikringslås

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

30 **Inden tilslutning**
30 Kontroller inden tilslutning

30 **Tilslutning af strømmen**

Indholdsfortegnelse

31 **Tilslutning og brug af en pc**
31 Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)
32 Tilslutning ved hjælp af et HDMI-kabel
32 Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel
33 Tilslutning af hovedtelefoner
33 Organisering af de tilsluttede kabler
34 Ændring af lydindstillingerne i Windows
35 Driverinstallation
36 Indstilling af optimal opløsning
37 Ændring af opløsning på computeren

SKÆRMOPSÆTNING

41 **Brightness**
41 Konfiguration af **Brightness**

42 **Contrast**
42 Konfiguration af **Contrast**

43 **Sharpness**
43 Konfiguration af **Sharpness**

44 **SAMSUNG MAGIC Bright**
44 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Bright**

46 **SAMSUNG MAGIC Angle**
46 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Angle**

48 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
48 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Upscale**

49 **Image Size**
49 Ændring af **Image Size**

51 **HDMI Black Level**
51 Konfiguration af indstillingerne for **HDMI Black Level**

52 **H-Position og V-Position**
52 Konfiguration af **H-Position** og **V-Position**

53 **Coarse**
53 Justering af **Coarse**

Indholdsfortegnelse

54 **Fine**
54 Justering af **Fine**

KONFIGURATION AF TINT

55 **Red**
55 Konfiguration af **Red**
56 **Green**
56 Konfiguration af **Green**
57 **Blue**
57 Konfiguration af **Blue**
58 **Color Tone**
58 Konfiguration af indstillingerne for **Color Tone**
59 **Gamma**
59 Konfiguration af **Gamma**

KOORDINERING AF OSD

60 **Language**
60 Ændring af dit **Language**
61 **Menu H-Position og Menu V-Position**
61 Konfiguration af **Menu H-Position** og **Menu V-Position**
62 **Display Time**
62 Konfiguration af **Display Time**
63 **Transparency**
63 Ændring af **Transparency**

OPSÆTNING OG NULSTILLING

64 **Reset**
64 Initialisering af indstillinger (**Reset**)
65 **Eco Saving**
65 Konfiguration af **Eco Saving**
66 **Off Timer**
66 Konfiguration af **Off Timer**

Indholdsfortegnelse

67 **Turn Off After**
67 Konfiguration af **Turn Off After**

68 **PC/AV Mode**
68 Konfiguration af **PC/AV Mode**

69 **Key Repeat Time**
69 Konfiguration af **Key Repeat Time**

70 **Source Detection**
70 Konfiguration af **Source Detection**

71 **Power LED On**
71 Konfiguration af Power LED On

MENUEN INFORMATION OG ANDRE

72 **INFORMATION**
72 Visning af **INFORMATION**

73 **Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet**

74 **Konfiguration af Volume på startskærmbilledet**

INSTALLATION AF SOFTWAREN

75 **MagicTune**
75 Hvad er "MagicTune"?
75 Installation af softwaren
76 Fjernelse af softwaren

77 **MultiScreen**
77 Installation af softwaren
78 Fjernelse af softwaren

PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING

79 **Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter**
79 Afprøvning af produktet
79 Kontrol af opløsning og frekvens
79 Kontroller følgende.

82 **Spørgsmål og svar**

Indholdsfortegnelse

SPECIFIKATIONER

84 Generelt

86 Strømsparer

87 Tabel vedr. standardsignaltilstand

APPENDIKS

89 Kontakt SAMSUNG

95 Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

95 Produktet er ikke defekt.

95 En produktskade, som kunden har forårsaget.

96 Andet

97 Korrekt bortskaffelse

97 Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

98 Terminologi

STIKORDSREGISTER

Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet. (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning)
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet. (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Anvendte ikoner i denne manual

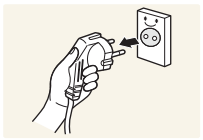
	Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Rengøring

Rengøring

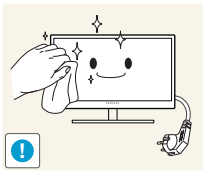
Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



1. Sluk skærmen og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra skærmen.

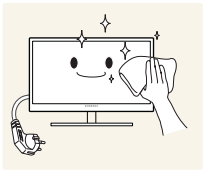
Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



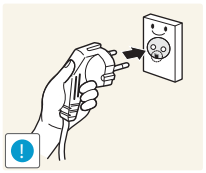
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.

- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.

- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre skærmen udvendigt.

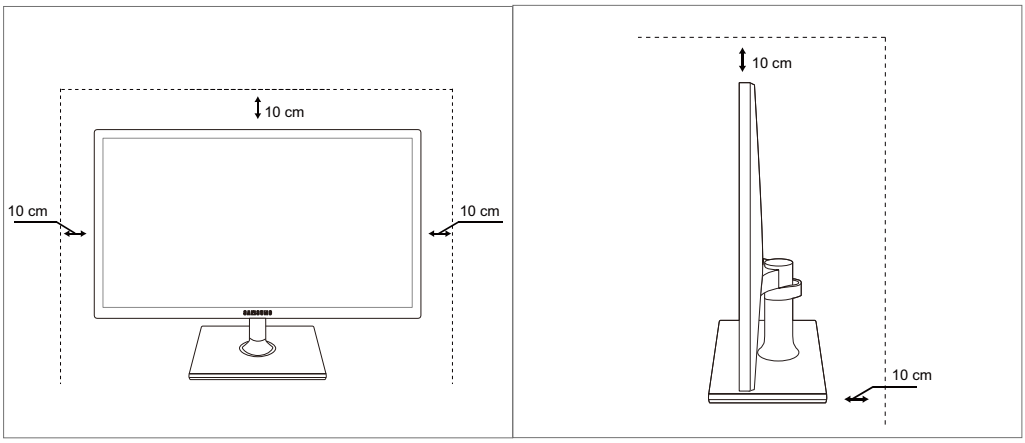


5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

Sikring af installationspladsen

- Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter (side 89), hvis skærmen har brug for at blive renset indeni. (der opkræves servicegebyr).

Sikkerhedsforanstaltninger

Forsigtig!
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES
Forsigtig! DÆKSLET (OG BAGSIDEN) MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD. DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES. AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICEREDE MEDARBEJDERE.

	Dette symbol angiver, at der er højspænding indeni. Det er farligt at få kontakt med dele inde i dette produkt.
	Dette symbol oplyser om, at produktet leveres med vigtig betjenings- og vedligeholdelsesdokumentation.

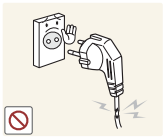
Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
Forsigtig!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Elektricitet og sikkerhed

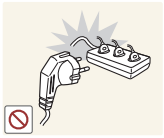
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

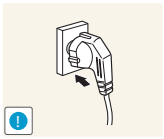


Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.

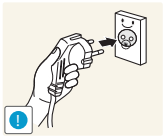
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



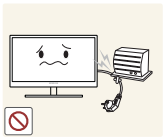
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.

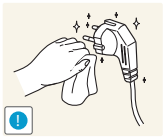


Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynges ned med en tung genstand.

- Et beskadiget strømkabel med give elektrisk stød eller medføre brand.

Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



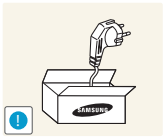
Fjern fremmedlegemer, f.eks. støv, omkring stikbenene og stikkontakten med en tør klud.

- Ellers kan der opstå brand.

Forsigtig!

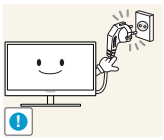
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



Brug ikke strømkablet til andre produkter end de godkendte produkter, der er godkendt af Samsung.

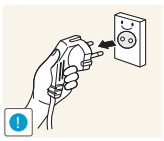
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem i produktet, skal du trække strømkablet ud for at afbryde strømmen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!

Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Ellers kan der opstå brand.

Undgå at montere produktet i indelukkede områder med dårlig ventilation, f.eks. en reol eller et skab.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

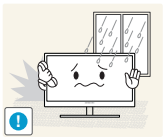
Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvalt.

Inden produktet anvendes

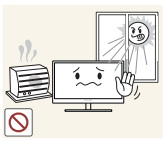
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Ellers reduceres produktets levetid, eller det kan medføre brand.

Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

- Produktet kan falde ned og beskadige børn.

Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

Forsigtig!

Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

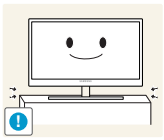
- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.

Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter (side 89) inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

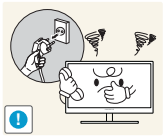
Advarsel!

Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter (side 89) for reparationer.

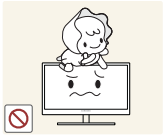
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 89).

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

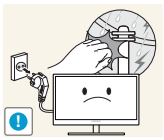
- Produktet kan falde ned, og dit barn kan komme alvorligt til skade.

Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 89).

- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.

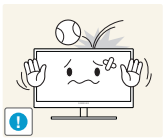
Der må ikke placeres tunge genstande, legetøj eller slik oven på produktet.

- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.



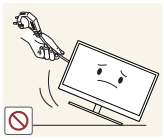
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



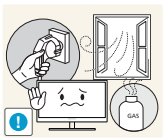
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



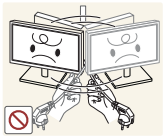
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



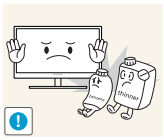
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at holde i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.

Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

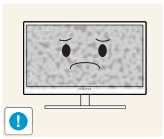
Der må ikke indsættes metalgenskabe (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 89).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

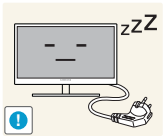
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 89).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Forsigtig!



Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.

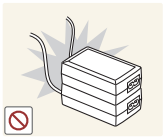


Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ellers kan der opstå brand som følge af ophobet støv, overophedning, elektrisk stød eller strømafledning.

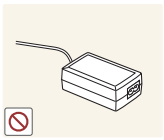
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



Strømsadaptere må ikke sættes sammen.

- Ellers kan der opstå brand.



Tag plastposen af strømsadapteren, inden du bruger den.

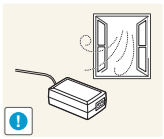
- Ellers kan der opstå brand.

Der må ikke komme vand ind i strømsadapteren, og den må ikke blive våd.

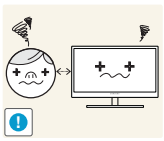
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg for ikke at gøre strømsadapteren våd, når du vasker gulv.

Anbring ikke strømsadapteren tæt på varmeapparater.

- Ellers kan der opstå brand.



Strømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.



Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

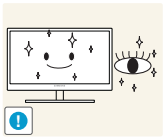
Inden produktet anvendes

Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

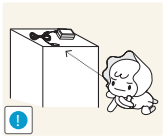
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.

Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar det tilbehør, der bruges sammen med produktet, uden for børns rækkevidde.

Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder kommer i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes for meget, kan det falde ned og medføre personskader.

Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.

Korrekt stilling til brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.

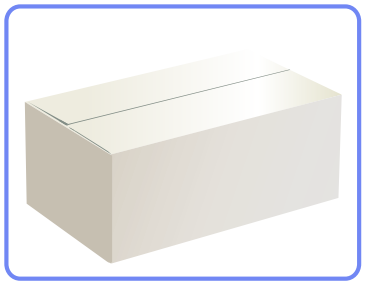
  Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

1 Forberedelser

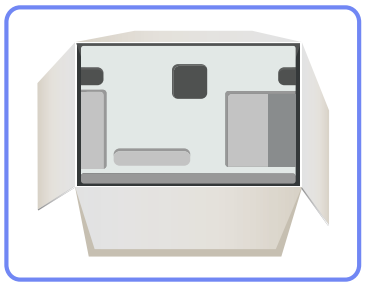
1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

1 Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.

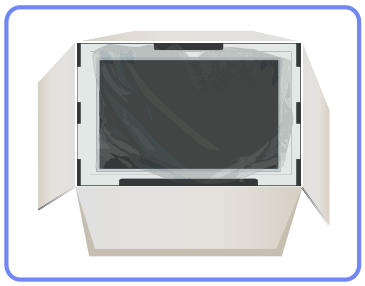


2 Tag flamingoen af produktet.



3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.

Dette billede er kun for reference.

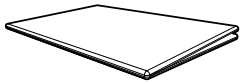


4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne

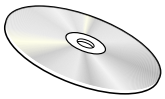
- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler nogle komponenter.
- Udseendet af komponenterne kan være anderledes end på de viste billeder.

Komponenter

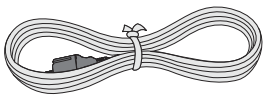


Hurtig opsætningsvejledning

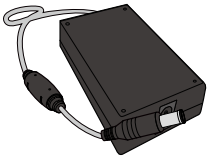
Garantibevis
(ikke til rådighed visse steder)



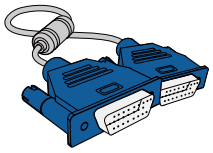
Brugervejledning



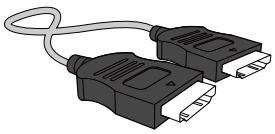
Strømkabel



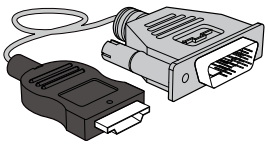
Strømsadapter



D-SUB-kabel (tilbehør)

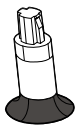


HDMI-kabel (tilbehør)



HDMI-DVI-kabel (tilbehør)

Sokkelfod



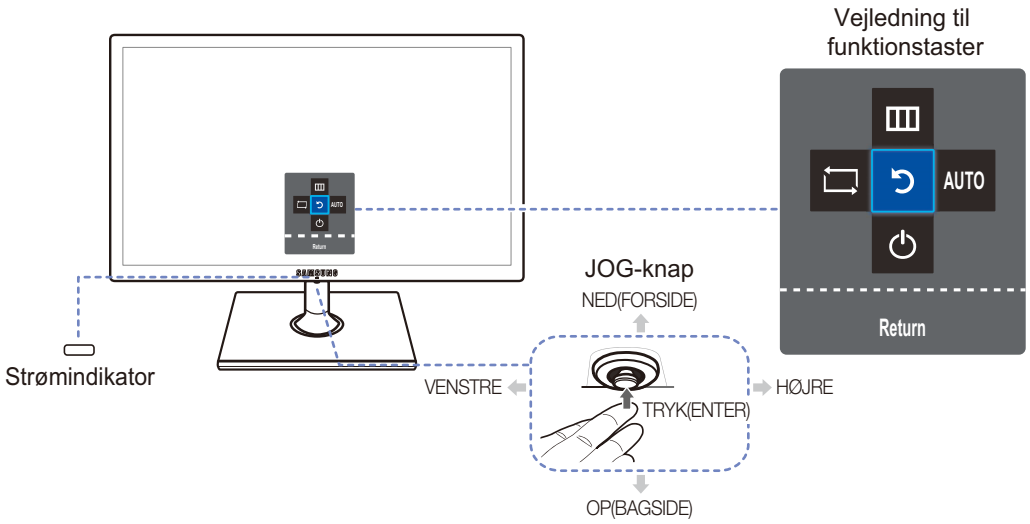
Sokkeltilslutning

Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.

1.2 Dele

1.2.1 Knapper foran

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

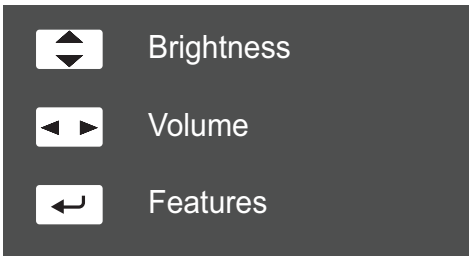


Ikoner	Beskrivelse
JOG-knap	Mangerettet knap, der hjælper dig med at navigere. Du finder JOG-knappen nederst på skærmen, midtfor, og den kan bevæges i fem retninger: OP/NED/VENSTRE/HØJRE/TRYK(ENTER).
(Strømindikator)	Denne LED er en strømstatusindikator og har følgende funktioner: • Tændt (tænd/sluk-knap): Fra • Energisparetilstand: Blinker • Slukket (tænd/sluk-knap): Til Brug indstillingen i menuen til at skifte mellem strømindikatorens funktioner. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**) Da modellerne har forskellige funktioner, har din model muligvis ikke denne funktion.
Vejledning til funktionstaster	Tryk på JOG-knappen, når skærmen tændes. Vejledningen til funktionstasterne vises. Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende retningsknap igen. Vejledningen til funktionstasterne ser muligvis forskellig ud, afhængigt af funktion eller produktmodel. Se det faktiske produkt.

1.2.2 Vejledning til direkte taster

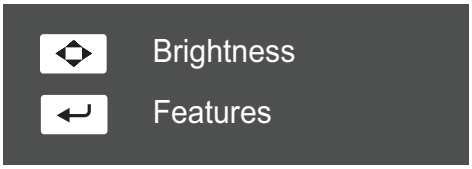
Som en hjælp til genvejstasterne vises nedenstående OSD, når du bevæger JOG-knappen i en hvilken som helst retning.

Modeller med lydfunktioner



- OP/NED: Indstil **Brightness**
- VENSTRE/HØJRE: Juster **Volume**.
- TRYK(ENTER): Vis vejledning til funktionstaster.

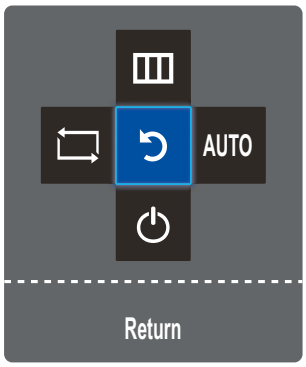
Modeller uden lydfunktioner



- OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Indstil **Brightness**
- TRYK(ENTER): Vis vejledning til funktionstaster.

1.2.3 Vejledning til funktionstaster

Hvis du ønsker at åbne hovedmenuen eller bruge andre elementer, skal du trykke på JOG-knappen for at få vist vejledningen til funktionstasterne. Tryk på JOG-knappen igen for at afslutte.



- OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Gå hen til det ønskede element. Beskrivelsen af de enkelte elementer vises, når fokus ændres.
- TRYK(ENTER): Det valgte element anvendes.

Ikoner	Beskrivelse
	Vælg [ ] for at ændre inputsignalet ved at bevæge JOG-knappen i skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne. Der vises en meddelelse øverst til venstre i skærmbilledet, hvis inputsignalet er ændret.
	• Vælger [ ] ved at flytte JOG-knappen på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne. OSD-menuen med skærmens funktioner vises. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Slå til/slå fra: Hvis du vil låse/åbne OSD-funktionen, skal du trykke på VENSTRE-knappen i 10 sekunder, når hovedmenuen vises. Hvis OSD-funktionen er låst, kan du justere **Brightness**/**Contrast** og SAMSUNG MAGIC **Bright** samt se **INFORMATION**.

Ikoner	Beskrivelse
AUTO	Vælg [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk ved at flytte JOG-knappen på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne. • Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen **Auto Adjustment**. • Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **Analog**.
⏻	Vælg [⏻] for at slukke skærmen ved indstilling af JOG-knappen på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne.

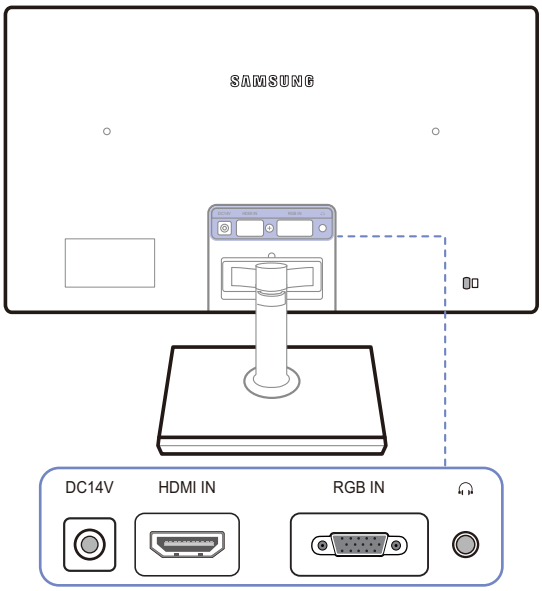
Funktionerne i de aktuelle modeller kan variere. Valgmulighederne på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne vil være forskellige. Kør den tilsvarende funktion baseret på det aktuelle ikon og beskrivelse.

Hvis skærmen intet viser (f.eks. hvis den er gået i strømspare- eller intet signal-tilstand), kan du anvende to direkte taster til håndtering af strømforsyningen. Se nedenfor.

JOG-knap	Strømsparetilstand/intet signal-tilstand
OP	Ændring af kilde
Ned	
TRYK(ENTER) i to sekunder	Sluk for strømmen

1.2.4 Bagside

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

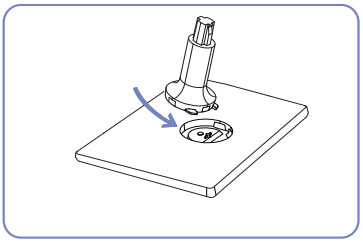


Port	Beskrivelse
DC14V	Tilsluttes til strømsadapteren.
HDMI IN	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel. [HDMI IN]-stikket findes kun på de HDMI-dedikerede modeller.
RGB IN	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **HDMI**.

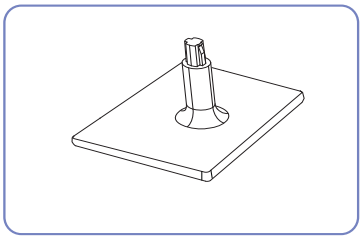
1.3 Installation

1.3.1 Montering af soklen

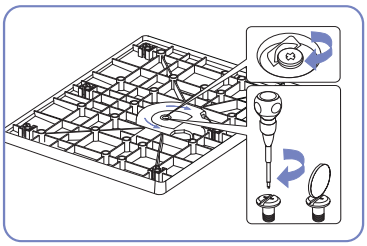
Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.



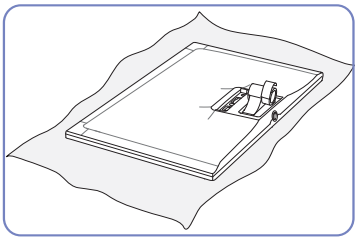
Sæt stikket til foden i foden i den retning, der er vist i figuren.



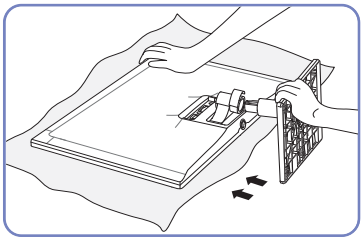
Kontroller, om stikket til foden er monteret forsvarligt.



Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort.

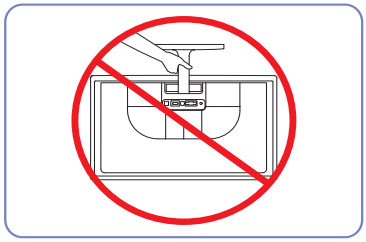


Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.



Hold fast i produktets hovedenhed med dine hænder, som vist i figuren.

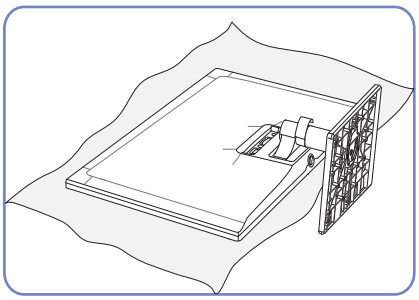
Skub den samlede fod ind i hovedenheden i den retning pilen på figuren viser.



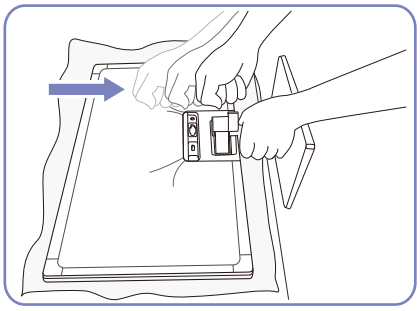
- Forsigtig!

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

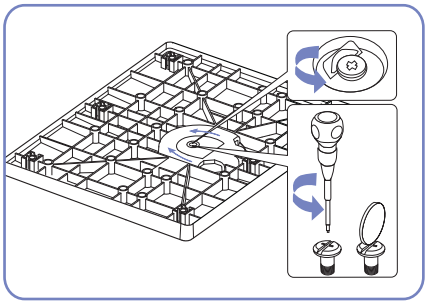
1.3.2 Fjernelse af foden



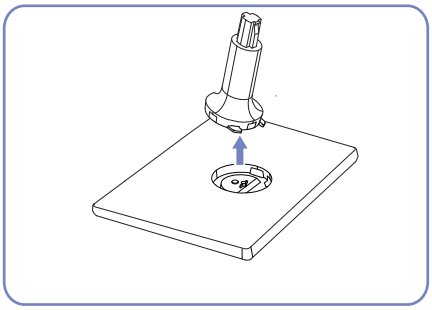
Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.



Hold fast i sokkelhalsen med den ene hånd, og slå ned på toppen af sokkelbasen i pilens retning for at skille sokkelbasen ad.



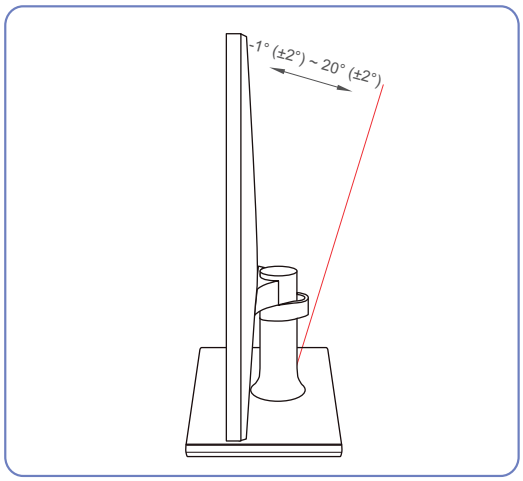
Drej herefter monteringsskruen i fodens bund for at adskille den.



Tag stikket til foden ud af foden ved at trække den i den retning, der er vist i figuren.

1.3.3 Justering af produktets hældning

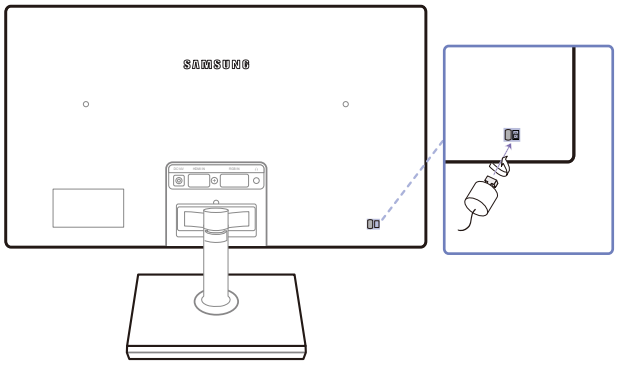
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Du kan justere skærmens vippevinkel.
- Hold i den nederste del af produktet, og juster forsigtigt hældningen.

1.3.4 Tyverisikringslås

Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder. Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer Låseenheden sælges separat.



Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

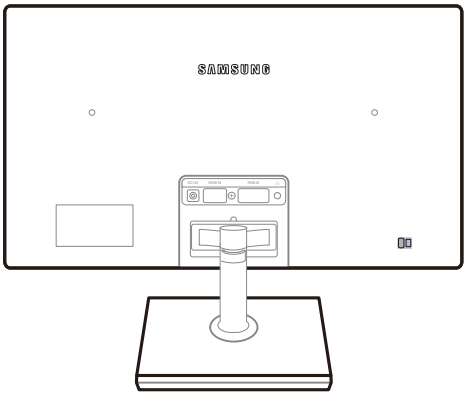
Sådan låses en tyverisikring:

1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt Kensington-låsen i sikkerhedsåbningen bag på skærmen.
4. Lås låseenheden.

- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

2 Tilslutning og brug af en kildeenhed

2.1 Inden tilslutning

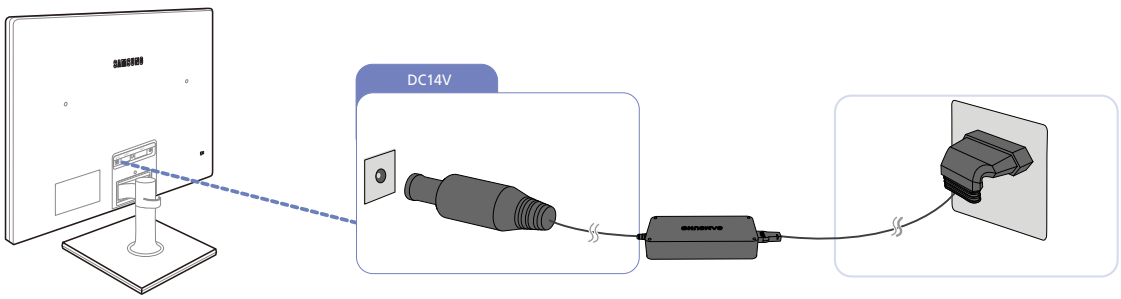


2.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden.
  Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.
  Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

2.2 Tilslutning af strømmen

- Slut strømadapteren til [DC14V] på bagsiden af produktet. Slut strømkablet til DC-strømadapteren. Slut herefter DC-strømadapteren til produktet. Sæt strømkablet i stikkontakten.



Indgangsspændingen skiftes automatisk.

2.3 Tilslutning og brug af en pc

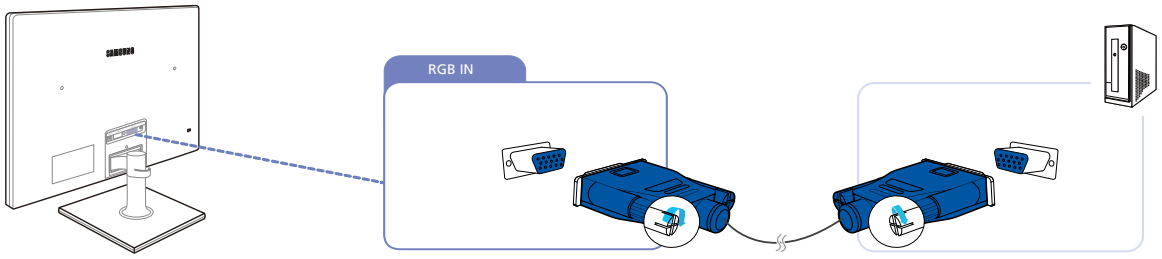
Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

2.3.1 Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.

Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

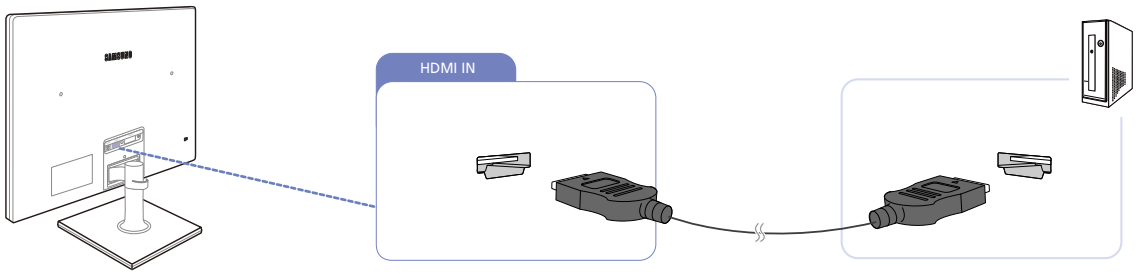


1. Slut D-SUB-kablet til [RGB IN]-porten på produktets bagside og til RGB-porten på pc'en.
2. Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt.
   Drej derefter på strømafbryderen på pc'en.
3. Vælg **Analog** inputkilde ved at flytte JOG-knappen OP/NED, når inputkilden ikke er valgt.

2.3.2 Tilslutning ved hjælp af et HDMI-kabel

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.

Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Slut HDMI-kablet til [HDMI IN]-porten på bagsiden af produktet og til HDMI-porten på pc'en.

2 Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt.

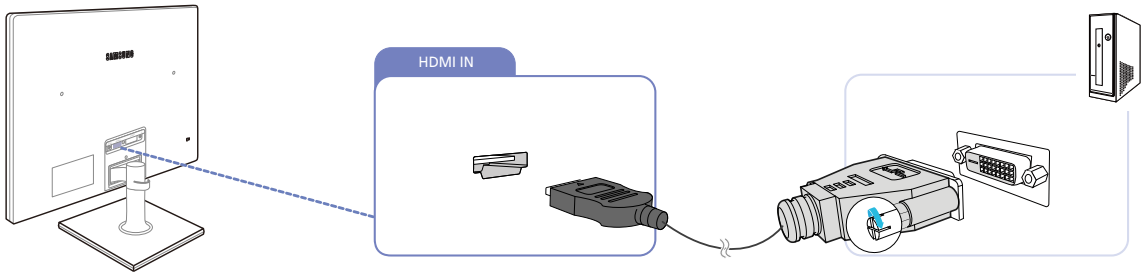
Drej derefter på strømafbryderen på pc'en.

3 Vælg **HDMI** inputkilde ved at flytte JOG-knappen OP/NED, når inputkilden ikke er valgt.

2.3.3 Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.

Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Slut HDMI-DVI-kablet til [HDMI IN]-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.

2 Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt.

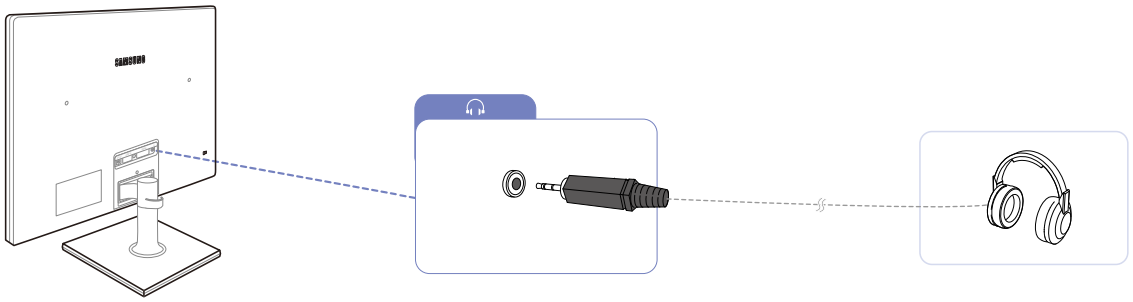
Drej derefter på strømafbryderen på pc'en.

3 Vælg **HDMI** inputkilde ved at flytte JOG-knappen OP/NED, når inputkilden ikke er valgt.

2.3.4 Tilslutning af hovedtelefoner

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.

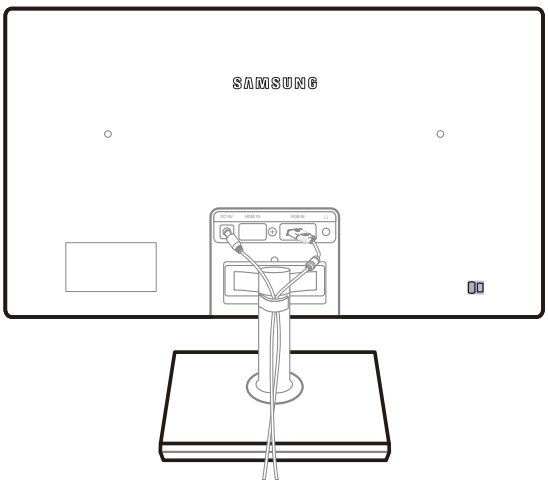
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Tilslut en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner til [🎧]-porten på produktet.

- Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **HDMI**.
- Lyden kan kun høres, når der anvendes et HDMI til HDMI-kabel.

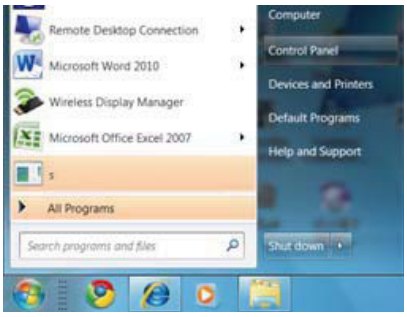
2.3.5 Organisering af de tilsluttede kabler



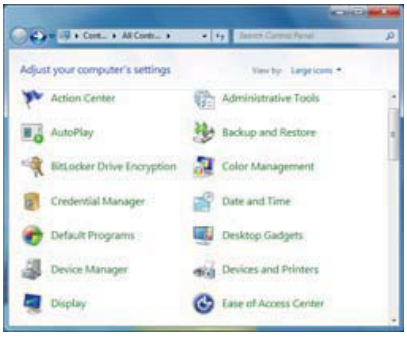
2.3.6 Ændring af lydindstillingerne i Windows

Kontrolpanel → Lyd → Højttalere → Højttaleropsætning

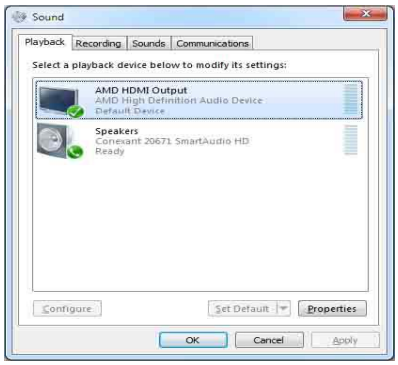
1



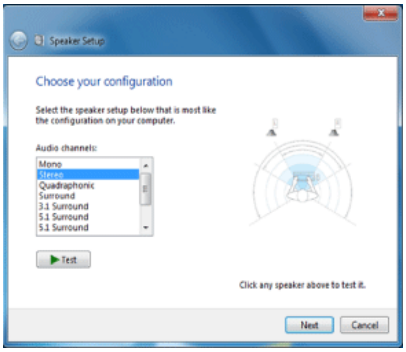
2



3



4



2.3.7 Driverinstallation

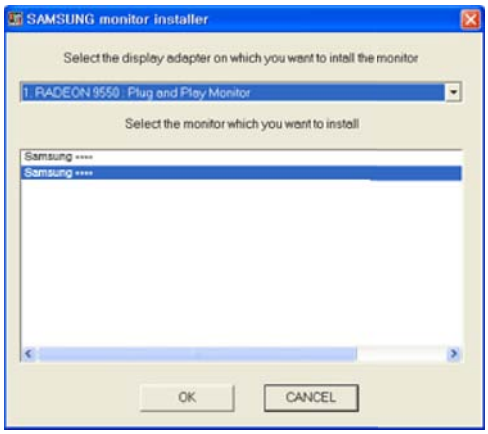
- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com/).

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Klik på "Windows Driver".

3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

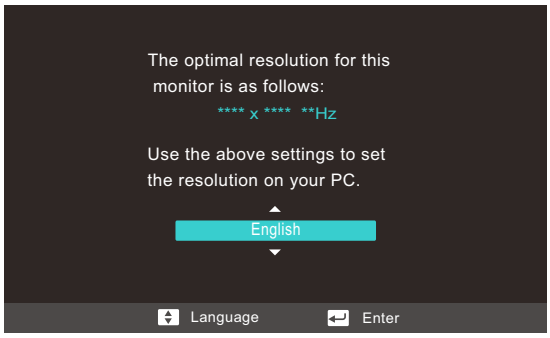
5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.

Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

2.3.8 Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog, og indstil opløsningen til den optimale værdi.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Language
Enter

1 Vælg et sprog ved at flytte JOG-knappen OP/NED. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Hvis du vil skjule meddelelsen, skal du trykke på JOG-knappen.

- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Den optimale opløsning kan også vælges i **Kontrolpanel** på computeren.

2.3.9 Ændring af opløsning på computeren

- Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.
- Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

Ændring af opløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og skift opløsningen.

1

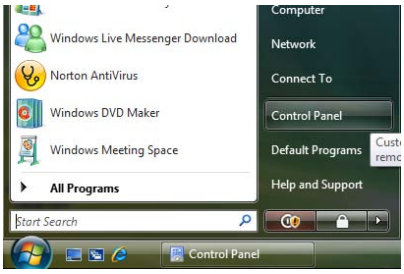
2

3

Ændring af opløsningen på Windows Vista

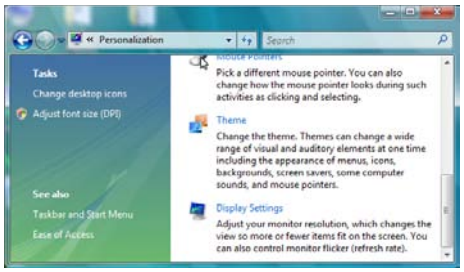
Gå til **Kontrolpanel** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.

1



2

3

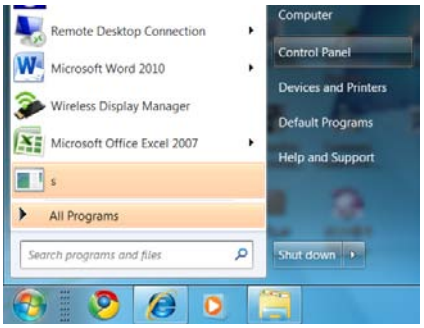

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

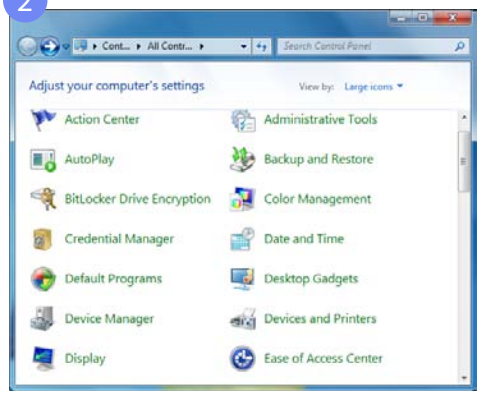
Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

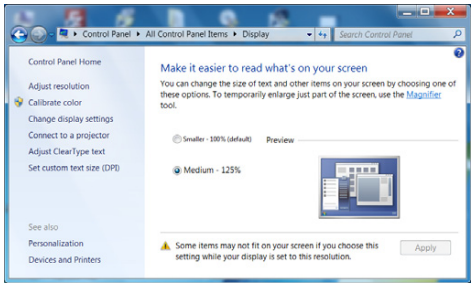
1



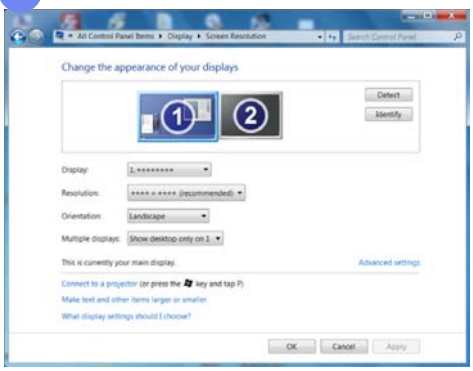
2



3



4

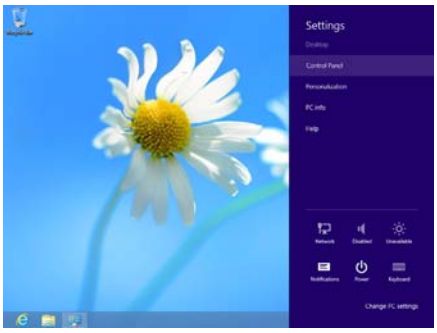


Ændring af opløsningen på Windows 8

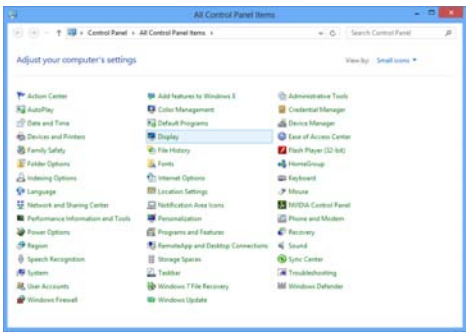
Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

1

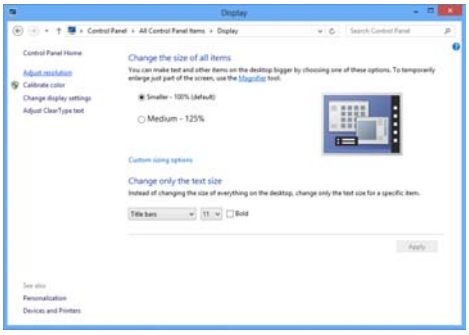
2



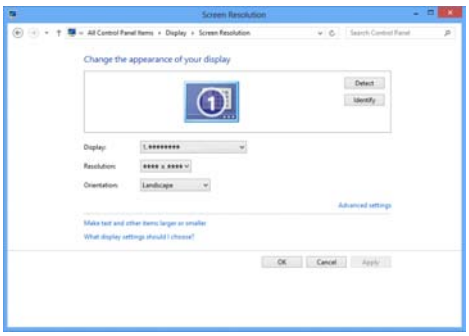
3



4



5



3 Skærmopsætning

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke.

Se hjælpelinjen, hvis du har brug for hjælp til konfiguration af skærmindstillingerne. Den findes nederst i menuen.

3.1 Brightness

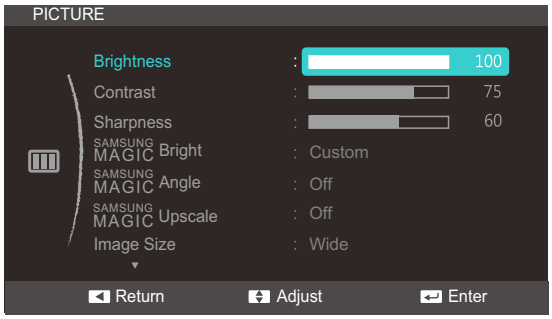
Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er indstillet til tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er valgt.

3.1.1 Konfiguration af Brightness

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Brightness** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Brightness** ved at flytte JOG-knappen OP/NED.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.2 Contrast

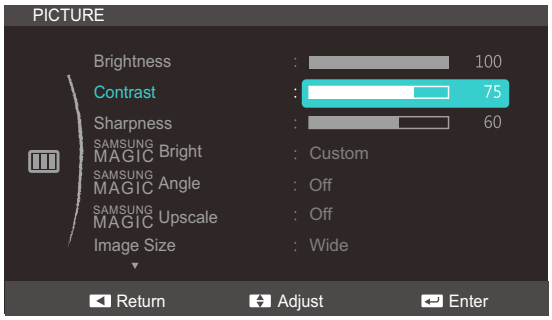
Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

3.2.1 Konfiguration af Contrast

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Contrast** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Contrast** ved at flytte JOG-knappen OP/NED.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.3 Sharpness

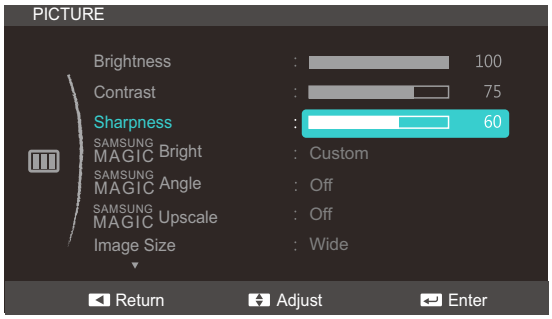
Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Upscale** er i tilstanden **Mode1** eller **Mode2**.

3.3.1 Konfiguration af Sharpness

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Sharpness** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Sharpness** ved at flytte JOG-knappen OP/NED.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

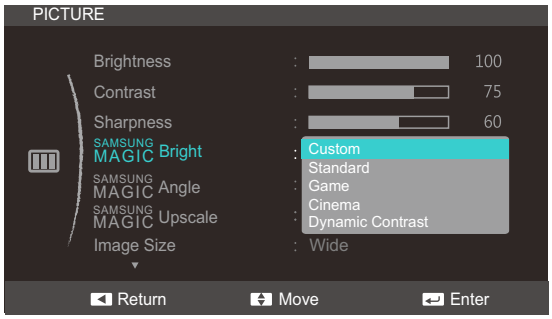
Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er valgt.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Angle** er aktiveret.

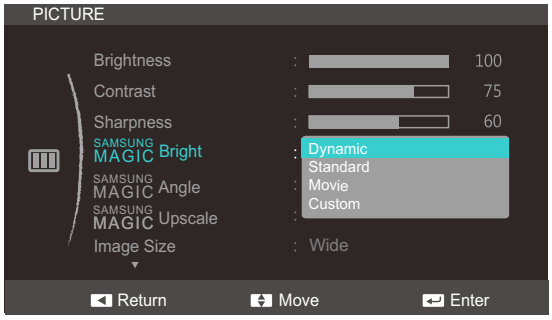
Med denne funktion kan du få den betragtningsvinkel, lysstyrke og tonfarve, der passer dig.

3.4.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på SAMSUNG MAGIC **Bright** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Game**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til computerspil, der omfatter mange grafiske virkning og dynamiske bevægelser.
- **Cinema**: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- **Dynamic Contrast**: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.



Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI, og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har SAMSUNG MAGIC **Bright** fire automatiske billedindstillinger (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** og **Custom**), som er forudindstillet fra fabrikkens side. Du kan aktivere enten **Dynamic**, **Standard**, **Movie** eller **Custom**. Du kan vælge **Custom**, der automatisk henter dine personlige billedindstillinger.

- **Dynamic**: Vælg denne tilstand for at vise et billede, der er skarpere end i tilstanden **Standard**.
- **Standard**: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er lyse. Den giver også et skarpere billede.
- **Movie**: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er mørke. Den sparer strøm og nedsætter øjets træthed.
- **Custom**: Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker.

4 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.5 SAMSUNG MAGIC Angle

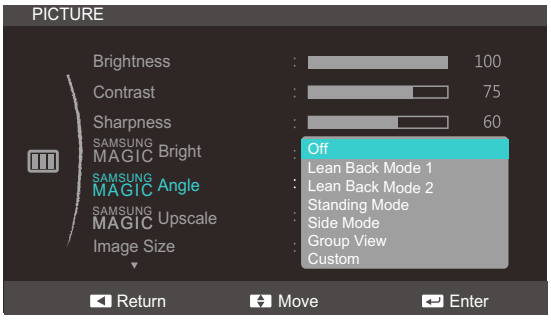
Med SAMSUNG MAGIC**Angle** kan du konfigurere indstillingerne, så du opnår optimal billedkvalitet i forhold til betragtningsvinklen.

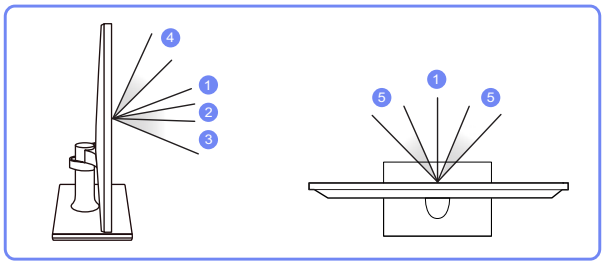
Denne funktion kan ikke vælges, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

Med denne funktion kan du få den betragtningsvinkel, lysstyrke og tonfarve, der passer dig.

3.5.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på SAMSUNG MAGIC**Angle** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.





- **Off** ①: Vælg denne indstilling for at betragte produktet direkte forfra.
- **Lean Back Mode 1** ②: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted lidt under produktet.
- **Lean Back Mode 2** ③: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra et sted, der er lavere end tilstanden Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted, der er højere end produktet.
- **Side Mode** ⑤: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra én af siderne.
- **Group View**: Vælg denne indstilling, når flere personer betragter fra stederne ①, ④ og ⑤.

- **Custom**: **Lean Back Mode 1** er aktiveret som standard, hvis der er valgt **Custom**.

4 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

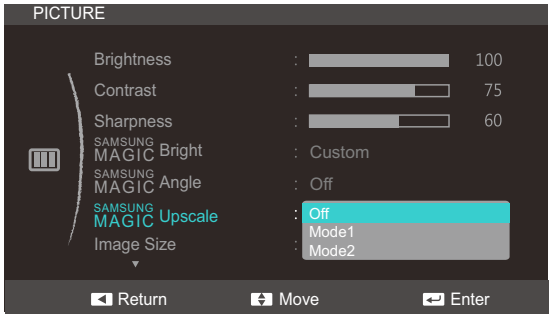
3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC **Upscale**-funktionen kan gøre billedet mere detaljeret og livagtigt.

- Funktionen har endnu tydeligere indvirkning på billeder med lav opløsning.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

3.6.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på SAMSUNG MAGIC **Upscale** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



   I forhold til **Mode1** har **Mode2** en kraftigere effekt.
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.7 Image Size

Ændr billedstørrelsen.

3.7.1 Ændring af Image Size

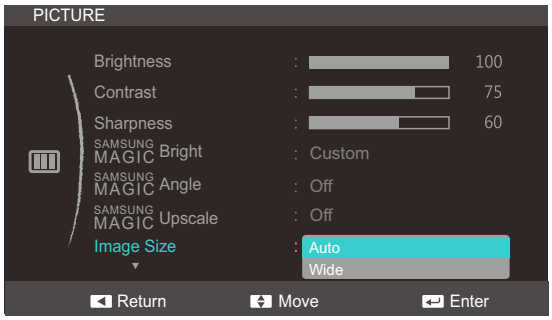
1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

3 Flyt hen på **Image Size** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

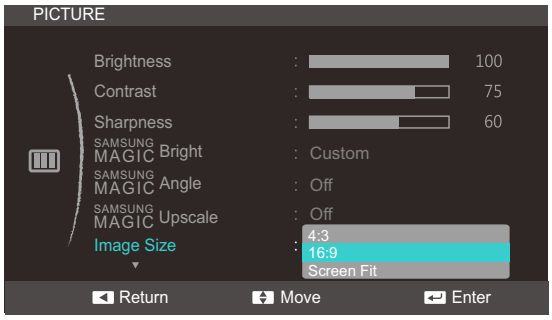
Følgende skærmbillede vises.

I **PC**-tilstand



- **Auto**: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.

I **AV**-tilstand



- **4:3**: Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9**: Vis billedet med billedformatet 16:9.
- **Screen Fit**: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.

Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.

- En enhed med digital udgang er tilsluttet via HDMI-kablet.
- Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).

- Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med HDMI og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

4 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

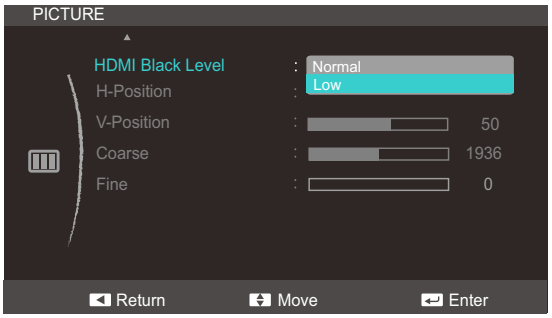
3.8 HDMI Black Level

Hvis en dvd-afspiller eller en set-top-boks er sluttet til produktet via HDMI, kan der forekomme billedforringelse (kontrast/farveforringelse, sortniveau mv.). Det afhænger af den tilsluttede kildeenhed. Sker dette, så korriger den forringede billedkvalitet med **HDMI Black Level**.

Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **HDMI**.

3.8.1 Konfiguration af indstillingerne for HDMI Black Level

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **HDMI Black Level** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



   - **Normal**: Vælg denne tilstand, når der ikke er nogen forringelse af kontrastforholdet.
   - **Low**: Vælg denne tilstand for at reducere sortniveauet og forøge hvidniveauet, når der er en forringelse i kontrastforholdet.
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

HDMI Black Level er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder.

3.9 H-Position og V-Position

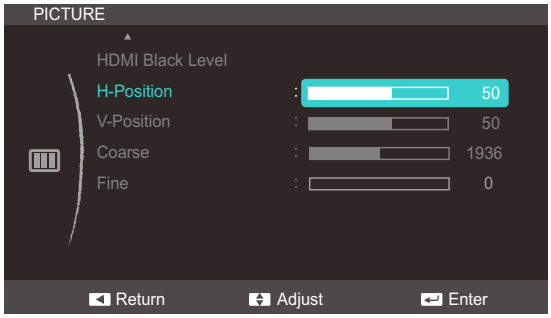
H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

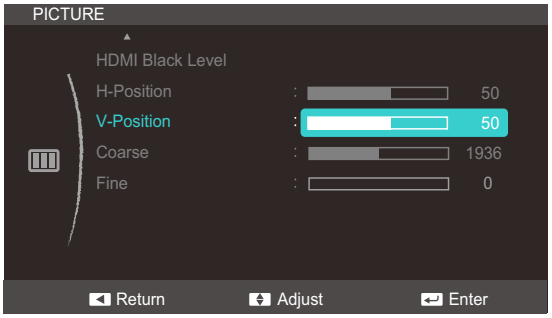
V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

- Denne menu er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.
- Denne menu er kun tilgængelig, når **Image Size** er indstillet til **Screen Fit** i **AV**-tilstand. Når et inputsignal er 480p, 576p, 720p eller 1080p i **AV**-tilstand, og skærmen fungerer normalt, skal du vælge **Screen Fit** for at tilpasse den vandrette position i 0-6 niveauer.

3.9.1 Konfiguration af H-Position og V-Position

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt til **H-Position** eller **V-Position** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.





4. Juster **H-Position** eller **V-Position** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

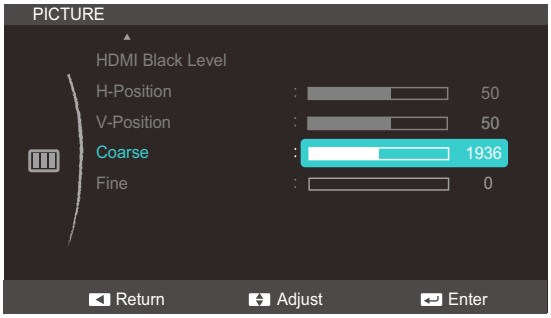
3.10 Coarse

Justér skærmfrekvensen.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

3.10.1 Justering af Coarse

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Coarse** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Coarse** ved at flytte JOG-knappen OP/NED.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

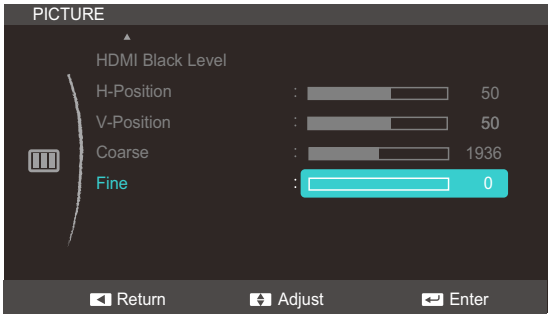
3.11 Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

3.11.1 Justering af Fine

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **PICTURE** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Fine** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Fine** ved at flytte JOG-knappen OP/NED.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4 Konfiguration af Tint

Justér skærmens tonfarve. Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

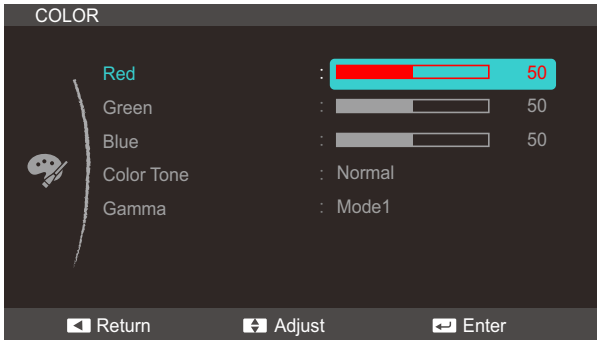
4.1 Red

Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

4.1.1 Konfiguration af Red

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **COLOR** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Red** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Red** ved at flytte JOG-knappen OP/NED.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

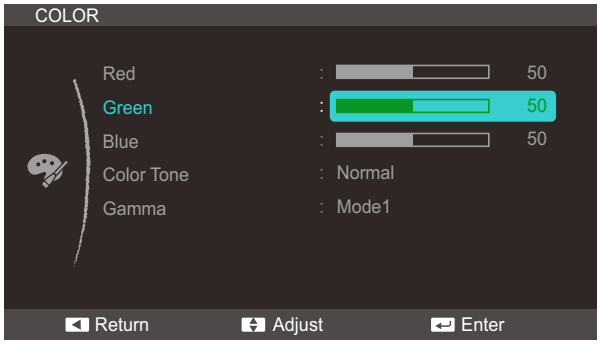
4.2 Green

Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

4.2.1 Konfiguration af Green

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **COLOR** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Green** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Green** ved at flytte JOG-knappen OP/NED.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

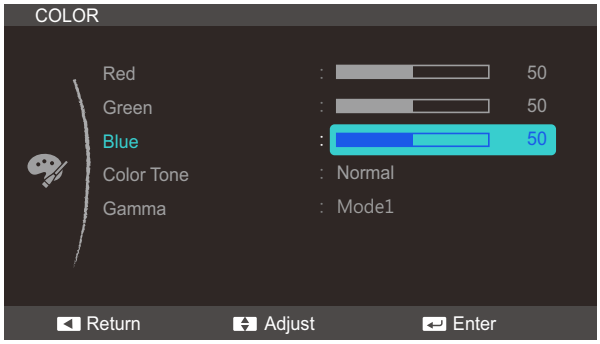
4.3 Blue

Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

4.3.1 Konfiguration af Blue

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **COLOR** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Blue** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Blue** ved at flytte JOG-knappen OP/NED.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

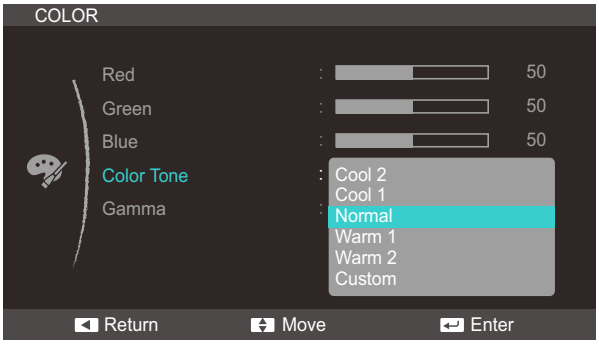
4.4 Color Tone

Juster billedets generelle farvetone.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Angle er aktiveret.

4.4.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **COLOR** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Color Tone** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



- **Cool 2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool 1**.
- **Cool 1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
- **Normal**: Vis standardfarvetonen.
- **Warm 1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
- **Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
- **Custom**: Tilpas farvetonen.

  Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI, og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har **Color Tone** fire farvetemperaturindstillinger (**Cool**, **Normal**, **Warm** og **Custom**).

4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

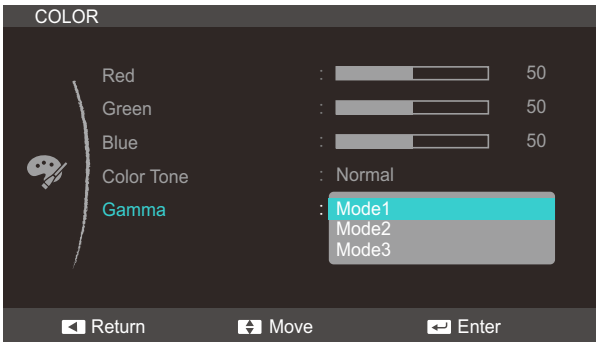
4.5 Gamma

Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Angle er aktiveret.

4.5.1 Konfiguration af Gamma

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **COLOR** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Gamma** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5 Koordinering af OSD

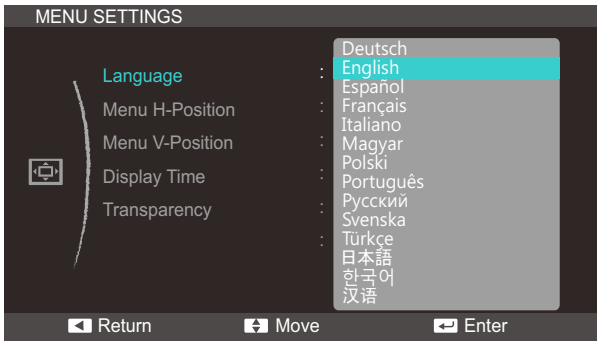
5.1 Language

Indstil menusproget.

- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

5.1.1 Ændring af dit Language

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **MENU SETTINGS** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Language** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

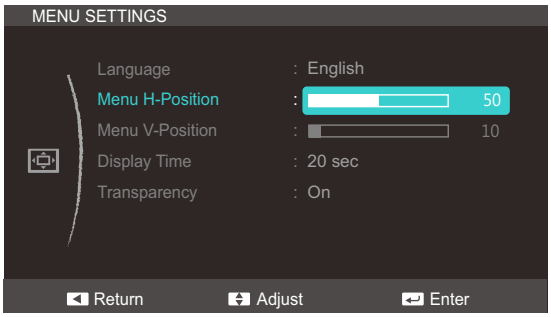
5.2 Menu H-Position og Menu V-Position

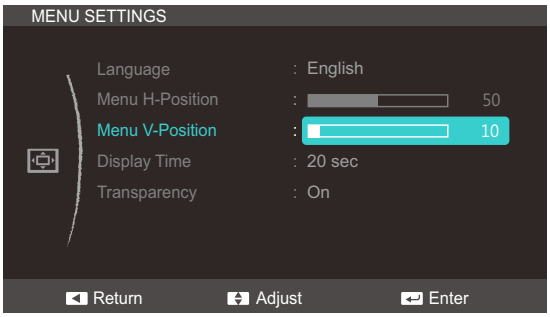
Menu H-Position: Flyt menupositionen til venstre eller højre.

Menu V-Position: Flyt menupositionen op eller ned.

5.2.1 Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **MENU SETTINGS** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.





4. Juster **Menu H-Position** eller **Menu V-Position** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

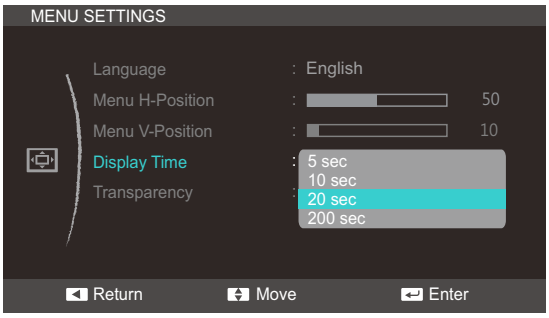
5.3 Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

5.3.1 Konfiguration af Display Time

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **MENU SETTINGS** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Display Time** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises



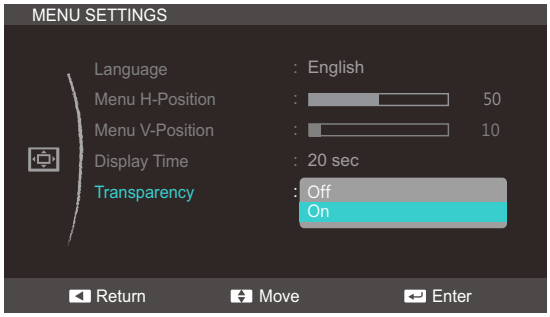
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.4 Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

5.4.1 Ændring af Transparency

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **MENU SETTINGS** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Transparency** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6 Opsætning og nulstilling

6.1 Reset

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

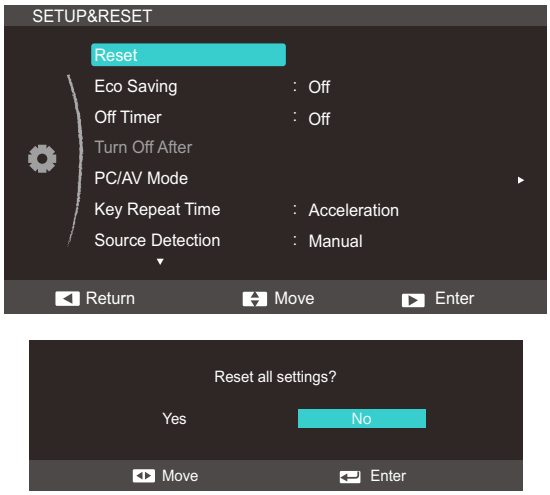
6.1.1 Initialisering af indstillinger (Reset)

1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **SETUP&RESET** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

3 Flyt hen på **Reset** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

Følgende skærmbillede vises.



4 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen VENSTRE/HØJRE og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

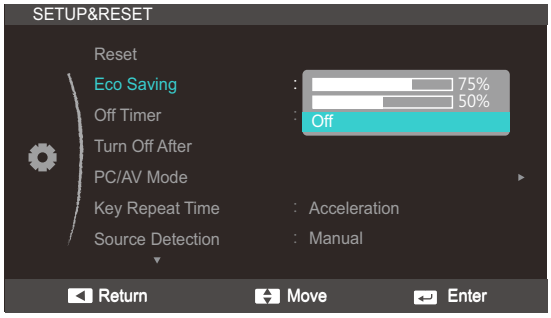
6.2 Eco Saving

Funktionen **Eco Saving** reducerer strømforbruget ved at styre den strøm, som skærmpanelet bruger.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.

6.2.1 Konfiguration af Eco Saving

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **SETUP&RESET** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Eco Saving** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



- **75%**: Skift skærmens strømforbrug til 75% af standardniveauet.
- **50%**: Skift skærmens strømforbrug til 50% af standardniveauet.
- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Saving**.

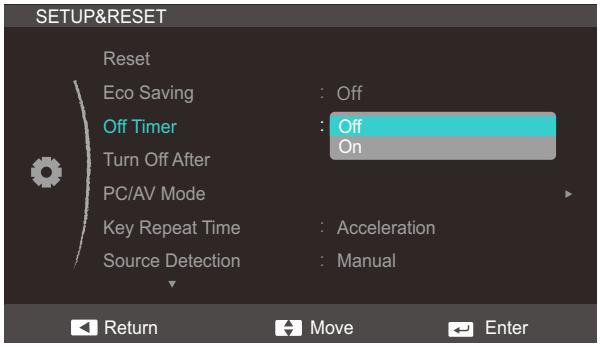
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.3 Off Timer

Du kan indstille produktet til at slukke automatisk.

6.3.1 Konfiguration af Off Timer

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **SETUP&RESET** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Off Timer** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- **On**: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

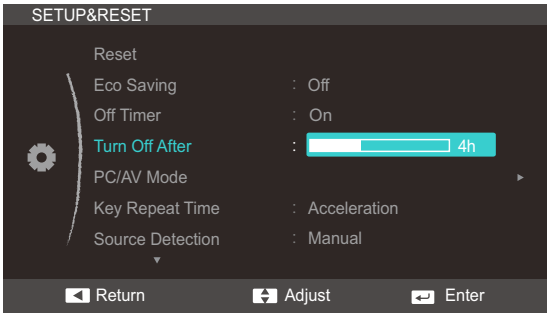
6.4 Turn Off After

Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

Denne menu er kun tilgængelig, når **Off Timer** er indstillet til **On**.

6.4.1 Konfiguration af Turn Off After

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **SETUP&RESET** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Turn Off After** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Turn Off After** ved at flytte JOG-knappen OP/NED.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

På produkter til det europæiske marked aktiveres **Off Timer** automatisk fire timer, efter at der tændes for produktet. Dette sker i overensstemmelse med lovgivning for strømforsyninger. Hvis du ikke ønsker, at timeren skal aktiveres, skal du gå til **MENU** → **SETUP&RESET** og indstille **Off Timer** til **Off**.

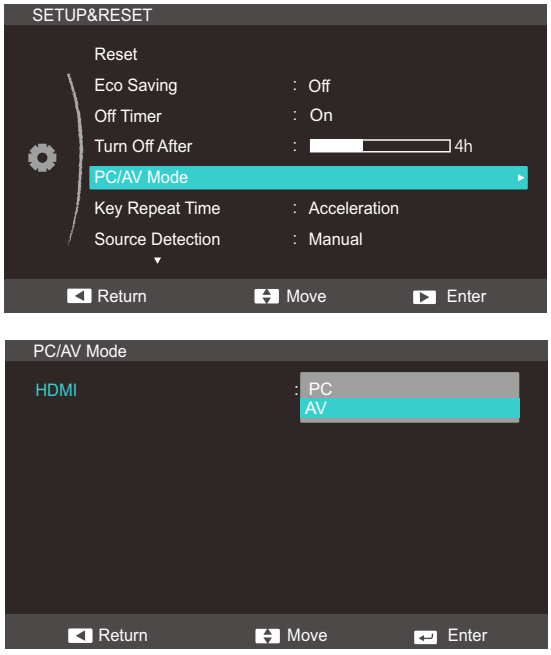
6.5 PC/AV Mode

Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

- Denne funktion understøtter ikke tilstanden **Analog**.
- Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10.

6.5.1 Konfiguration af PC/AV Mode

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **SETUP&RESET** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **PC/AV Mode** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



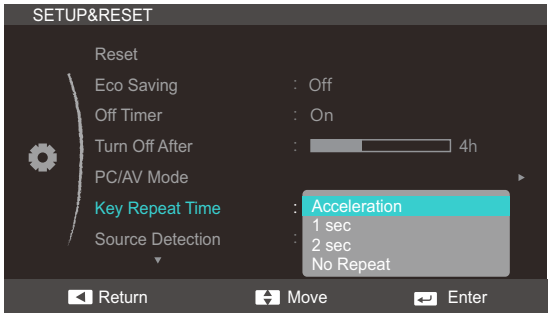
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.6 Key Repeat Time

Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

6.6.1 Konfiguration af Key Repeat Time

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **SETUP&RESET** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Key Repeat Time** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



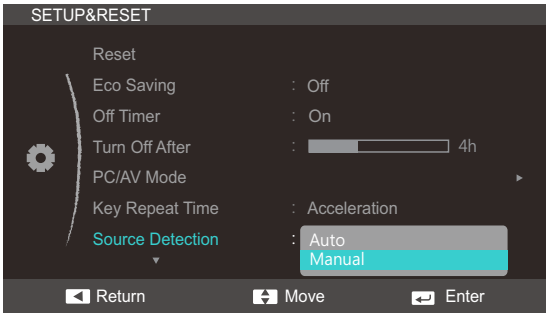
   - Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.7 Source Detection

Aktivering af **Source Detection**.

6.7.1 Konfiguration af Source Detection

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **SETUP&RESET** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Source Detection** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Inputkilden genkendes automatisk.
- **Manual**: Vælg en inputkilde manuelt.

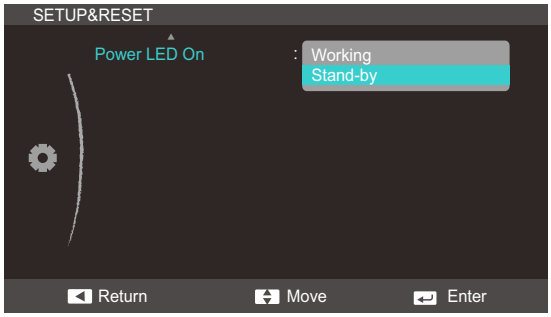
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.8 Power LED On

Konfigurer indstillingerne for at aktivere eller deaktivere strømindikatoren nederst på produktet.

6.8.1 Konfiguration af Power LED On

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **SETUP&RESET** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Power LED On** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



   - **Working**: Strømindikatoren lyser, når produktet er tændt.
   - **Stand-by**: Strømindikatoren lyser, når produktet er slukket.
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

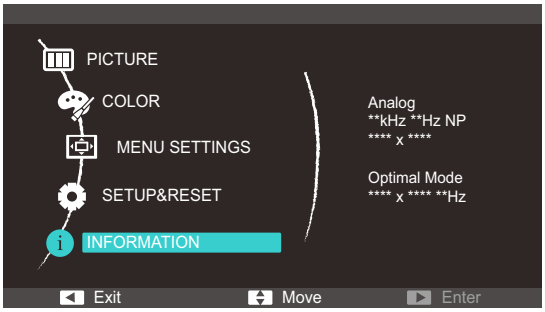
7.1 INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

7.1.1 Visning af INFORMATION

1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▮▮▮] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **INFORMATION** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

7.2 Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet

Juster **Brightness** og **Contrast** ved at indstille JOG-knappen, når vejledningen til retningstasterne vises på skærmen.

1 Når du indstiller JOG-knappen til VENSTRE/HØJRE, vises følgende skærmbillede.

2 Flyt hen på **Brightness** → **Contrast**, **Contrast** → **Brightness** ved at flytte JOG-knappen OP/NED.

3 Juster **Brightness** og **Contrast** ved at flytte JOG-knappen til VENSTRE/HØJRE.

7.3 Konfiguration af Volume på startskærmbilledet

Juster **Volume** ved at flytte JOG-knappen, når vejledningen til retningstasterne vises på skærmen.

1 Når du indstiller JOG-knappen til VENSTRE/HØJRE, vises følgende skærmbillede.

2 Juster **Volume** ved at flytte JOG-knappen VENSTRE/HØJRE.

Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **HDMI**.

8 Installation af softwaren

8.1 MagicTune

8.1.1 Hvad er "MagicTune"?

"MagicTune" er et softwareprogram, der hjælper til med skærmjusteringer ved at give omfattende beskrivelser af skærmfunktioner og letforståelige retningslinjer.

Du kan justere produktet med musen og tastaturet uden at anvende betjeningsknapperne på produktet.

8.1.2 Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til "MagicTune".

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MagicTune" på din cd-rom.
3. Vælg installationssproget, og klik på **Næste**.
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

- Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
- Ikonet "MagicTune" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
- Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af ("MagicTune™")

Installationen af "MagicTune™" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Fjernelse af softwaren

Du kan kun fjerne "MagicTune™" via **Tilføj eller fjern programmer** i Windows.

For at fjerne "MagicTune™" skal du udføre følgende trin.

1. Klik på **Start**, vælg **Indstillinger**, og vælg **Kontrolpanel** på menuen.
   I Windows XP skal du klikke på **Start** og vælge **Kontrolpanel** på menuen.
2. Dobbeltklik på **Tilføj eller fjern programmer** i kontrolpanelet.
3. I vinduet **Tilføj/Fjern** skal du finde og vælge "MagicTune™", så det er markeret.
4. Klik på **Rediger eller fjern programmer** for at fjerne softwaren.
5. Vælg **Ja** for at starte fjernelsen af "MagicTune™".
6. Vent, indtil der vises en meddelelsesboks, der fortæller dig, at softwaren er helt fjernet.

> For teknisk support, ofte stillede spørgsmål (FAQ) eller informationer om softwareopgraderinger til "MagicTune™" skal du besøge vores website (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen

Med "MultiScreen"kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

8.2.1 Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til "MultiScreen".

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MultiScreen" på din cd-rom.

3. Klik på **Næste**, når installationsguiden vises.
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet "MultiScreen" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af ("MultiScreen")

Installationen af "MultiScreen" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 Bit
- Windows 7 32 Bit
- Windows 8 32 Bit

Til "MultiScreen" anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

8.2.2 Fjernelse af softwaren

Klik på **Start**, vælg **Indstillinger**/**Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Tilføj eller fjern programmer**.

Vælg "MultiScreen" på programlisten, og klik på knappen **Tilføj/Slet**.

9.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

9.1.1 Afprøvning af produktet

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Afbryd kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis meddelelsen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

   Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

9.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "10.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand"), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

9.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)	
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontrollér, at kablet er korrekt tilsluttet mellem produktet og computeren, og at stikkene er låst godt fast. (Se "2.3 Tilslutning og brug af en pc")

Skærmforhold	
Der kan ikke tændes for skærmen.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt. Kontrollér, at tænd/sluk-knappen er slået korrekt til. (Se "2.3 Tilslutning og brug af en pc")
Meddelelsen **Check Signal Cable** vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "2.3 Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

Skærmforhold	
Not Optimum Mode vises.	Denne meddelelse vises, når signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (side 87).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "2.3 Tilslutning og brug af en pc")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Justér **Coarse** (side 53) og **Fine** (side 54).
	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. (Se "10.1 Generelt")
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontrollér, at opløsningen og frekvensen på pc'en er indstillet inden for et opløsnings- og frekvensområde, der er kompatibelt med produktet. Hvis det er nødvendigt, kan du efterfølgende ændre indstillingerne ved at se i Tabel over standardsignaltilstand (side 87) i denne vejledning og i menuen **INFORMATION** på produktet.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Justér **Brightness** (side 41) og **Contrast** (side 42).
Skærmfarven er ikke ensartet.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af Tint")
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af Tint")
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af Tint")
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydforhold	
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.

Lydforhold	
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Lydkildeforhold	
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

9.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm** , og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Vælg **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 8: Vælg **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen. • Windows 8: Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 8: Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.

Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

10 Specifikationer

10.1 Generelt

Modelnavn		S22C550H	S23C550H	S24C550HL
Panel	Størrelse	21,5" (54 cm)	23" (58 cm)	23,6" (59 cm)
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pixelpitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 kHz		
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz		
Skærmfarve		16,7 M		
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Indgangssignal, afsluttet		RGB analog, HDMI (High Definition Multimedia Interface) 0,7 V p-p ± 5 % Separat H/V-synkronisering, kombineret, SOG TTL-niveau (V høj ≥ 2,0V, V lav ≤ 0,8V)		
Maksimal pixelclock		148 MHz (analog, HDMI)		
Strømforsyning		Dette produkt understøtter 100 – 240 V. Se etiketten på bagsiden af produktet, idet standardspændingen kan variere fra land til land.		
Signalforbindelser		15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt HDMI til DVI-kabel ,aftageligt HDMI-kabel, kan afmonteres		
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	507,6 x 312,0 x 100,0 mm / 2,85 kg	546,0 x 329,7 x 100,0 mm / 3,05 kg	567,8 x 343,0 x 100,0 mm / 3,45 kg
	Med sokkel	507,6 x 407,7 x 190,0 mm / 3,25 kg	546,0 x 427,5 x 190,0 mm / 3,45 kg	567,8 x 436,5 x 200,0 mm / 3,85 kg
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed : 10 % – 80 %, ikke-kondenserende		
	Opbevaring	Temperatur : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed : 5 % – 95 %, ikke-kondenserende		

10 Specifikationer

Modelnavn	S22C550H	S23C550H	S24C550HL
Plug-and-Play	Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.		
Panelprikker (pixels)	Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.		

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Dette er et klasse B digitalt apparat.

10.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og kontrollere status for strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i et bestemt tidsrum. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Energy Star Strømforbrug	Energisparetilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap)
Strømindikator	Fra	Blinker	Til
Strømforbrug (S22C550H)	21 W	Typisk 0,3 W	Typisk 0,3 W
Strømforbrug (S23C550H)	22 W	Typisk 0,3 W	Typisk 0,3 W
Strømforbrug (S24C550HL)	22 W	Typisk 0,3 W	Typisk 0,3 W

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres. (Energisparetilstand for S**C550-model/slukket (tænd/sluk-knap): Maks. 0,45 watt.)
- ENERGY STAR® er et amerikansk registeret varemærke tilhørende den amerikanske miljøstyrelse. Energy Star-strøm måles ved hjælp af testmetoden i den aktuelle Energy Star®-standard.
- Du kan reducere strømforbruget til 0 Watt ved at slukke på afbryderen bag på produktet eller afbryde strømkablet. Sørg for at afbryde strømkablet, når du ikke skal bruge produktet i længere tid. For at reducere strømforbruget til 0 W, når du ikke kan afbryde på stikkontakten: Fjern strømkablet.
- Brug indstillingen i menuen til at skifte mellem strømindikatorens funktioner. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**)

  Da modellerne har forskellige funktioner, har din model muligvis ikke denne funktion.

10.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand

- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.
- Kontroller frekvensen, når du udskifter en CDT-skærm (sluttet til en pc) med en LCD-skærm. Hvis LCD-skærmen ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-skærmen, inden du udskifter den med LCD-skærmen.

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

S22C550H / S23C550H / S24C550HL

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 (RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horisontal frekvens

  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt.

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget.

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe. (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op. (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som et billede består af, sendes 85.000 gange i sekundet. Den vandrette frekvens angives i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920x1080 består f.eks. af 1920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1080 lodrette linjer (lodret opløsning).

En opløsning på 1920x1200 består f.eks. af 1920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.200 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

A

Ansvar for betalingsservice omkostning for kunderne 95

Appendiks 89

B

Billedstørrelse 49

Blå 57

D

Dele 21

F

Fin 54

Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter 79

G

Gamma 59

Generelt 84

Grov 53

Grøn 56

I

Inden tilslutning 30

INFORMATION 72

Installation 26

K

Kontakt SAMSUNG 89

Kontrast 42

Kontrol af indholdet 19

Korrekt bortskaffelse 97

Korrekt stilling til brug af produktet 18

L

Lysstyrke 41

M

MultiScreen 77

N

Niveau af sort HDMI 51

Nulstil 64

O

Ophavsret 7

Økobesparelse 65

P

PC/AV-tilstand 68

R

Registrer kilde 70

Rengøring 8

Rød 55

S

SAMSUNG MAGIC Angle 46

SAMSUNG MAGIC Bright 44

SAMSUNG MAGIC Upscale 48

Sikkerhedsforanstaltninger 10

Skarphed 43

Sluk efter 67

Spørgsmål og svar 82

Sprog 60

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 87

Stikordsregister

Tastgentagtid 69
Tilslutning og brug af en pc 31
Timer fra 66
Transparens 63

V

Vis tid 62